

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国等は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の発明の発明について、発明者本願に記名され、且つ特許が求められている発明本願に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、あるいは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION APPARATUS

ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION APPARATUS

上記発明の明細書はここに附けられているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ 12/24/2004 の日に提出され、☒ was filed on 12/24/2004

この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、

as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/JP2004/019337 であり、且つ

PCT/JP2004/019337 and was amended on

06/23/2006

06/23/2006 (if applicable).

の口に変更された内容（該当する場合）

私は、上記の箱にチェックされた、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、産業取引法典第27条第1項、56に規定されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記述した外国での特許出願または発明考案の  
出願、あるいは米国以外の少なくとも一国を指定している米国特許第3  
5条第385条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)  
(b)項又は第385条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、  
優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での  
特許出願または出願中の出願、あるいはPCT国際出願については、  
いかなる場合も、下段の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code  
Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for  
patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International  
application which designated at least one country other than the  
United States listed below and have also identified below, by  
checking the box, any foreign application for patent, or inventor's  
certificate, or PCT International application having a filing date  
before that of the application for which priority is claimed.

## Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed

優先権を主張し

外国での発行出願

PLEASE  
(Number)  
(国)

SEE  
(Country)  
(国)

APPENDIX A  
(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

☐

(Number)  
(国)

(Country)  
(国)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

☐

私は、ここに、F段のいかなる発明特許出願についても、その米  
国特許第35条第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,  
Section 119(e) of any United States provisional application(s)  
listed below.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下段のいかなる米特許出願についても、その米国特  
許第35条第112条に基づいて利益を主張し、又米国を指定するいか  
なるPCT国際出願についても、その同第385条(a)に基づく利益  
を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の範囲が、米国特許第  
386条第112条第1項に規定された範囲で、発行する米特許出願又は  
PCT国際出願に開示されていない場合においては、その発行出願の  
出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入  
手された情報で、本特許出願第386条第112条に定められた特許  
性に関わる重要な情報について開示義務があることを主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,  
Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any  
PCT International application designating the United States, listed  
below and, insofar as the subject matter of each of the claims of  
this application is not disclosed in the prior United States or PCT  
International application in the manner provided by the first  
paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I  
acknowledge the duty to disclose information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,  
Section 1.56 which became available between the filing date of  
the prior application and the national or PCT International filing  
date of this application.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Pending, Abandoned)  
(状態: 特許許可、放棄中、放棄)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状態: 特許許可、放棄中、放棄)

私は、ここに表明された私の知識に基づく真実であり、  
かつ信憑性を有することに基づく虚偽が、真実であると信じられること  
を否認し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特許  
第18条第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方  
により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願と  
はそれに対して行われるいかなる特許も、その有効性に影響を及  
ぼすことを通知した上で虚偽が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own  
knowledge are true and that all statements made on information  
and belief are believed to be true; and further that these statements  
were made with the knowledge that willful false statements and  
the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both,  
under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that  
such willful false statements may jeopardize the validity of the  
application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する予備を行い、且つ本出願の審査官と  
の全ての業務を遂行するために、同為された代理人として、下記の者  
に及び/または代理人を任命する。(氏名及び登録番号を記載する  
こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the  
following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and  
transact all business in the Patent and Trademark Office connected  
therewith: (first name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278

Attorneys associated with Customer Number 07278

## 送附品宛先

Address associated with Customer Number 07278  
DARBY & DARBY P.C.  
P.O. Box 770  
Church Street Station  
New York, New York 10008-0770

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

## Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 07278  
DARBY & DARBY P.C.  
P.O. Box 770  
Church Street Station  
New York, New York 10008-0770

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

第一または第一発明者氏名 Akihiro Bungo	Full name of sole or first inventor Akihiro Bungo
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Akihiro Bungo July 2, 2007
住所 Tokyo, Japan	Residence Tokyo, Japan
国籍 Japan	Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075; JAPAN	Post Office Address c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075; JAPAN

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Takao Yokoshima	Full name of second joint inventor, if any Takao Yokoshima
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Takao Yokoshima July 9, 2007
住所 Tokyo, Japan	Residence Tokyo, Japan
国籍 Japan	Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN	Post Office Address c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を  
すること)

(Supply similar information and signature for third and  
subsequent joint inventors.)

## SUPPLEMENTAL INVENTOR SHEET (PTO/SB/106)

Shinsuke Yukimoto 発明者の署名		Full name of third joint inventor, if any Shinsuke Yukimoto	
日付		Inventor's signature Date	
住所 Tokyo, Japan		Residence Tokyo, Japan	
国籍 Japan		Citizenship Japan	
郵便の宛先 c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN		Post Office Address c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN	
Toshiaki Edamatsu 発明者の署名		Full name of fourth joint inventor, if any Toshiaki Edamatsu	
日付		Inventor's signature Date	
住所 Chichibu-gun, Japan		Residence Chichibu-gun, Japan	
国籍 Japan		Citizenship Japan	
郵便の宛先 c/o Ceramics Plant, Mitsubishi Materials Corporation 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi Chichibu-gun Saitama 368-8502; JAPAN		Post Office Address c/o Ceramics Plant, Mitsubishi Materials Corporation 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi Chichibu-gun Saitama 368-8502; JAPAN	
Full name of fifth joint inventor, if any		Full name of sixth joint inventor, if any	
発明者の署名		Inventor's signature	
日付		Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
Full name of sixth joint inventor, if any		Full name of seventh joint inventor, if any	
発明者の署名		Inventor's signature	
日付		Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

## Appendix A

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権を主張なし
2003-430022 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	25/12/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-070875 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	12/03/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-071513 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	12/03/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-228157 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	04/08/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-252435 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	31/08/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-302924 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	18/10/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>

\*\*\*\*\*  
\*\*\* RX REPORT \*\*\*  
\*\*\*\*\*

RECEPTION OK

TX/RX NO	8864
RECIPIENT ADDRESS	212 608 6732
DESTINATION ID	
ST. TIME	09/24 08:38
TIME USE	02'36
PGS.	11
RESULT	OK